

RÉPERTOIRE DES DONNÉES UTILES
POUR EFFECTUER LES TESTS D'INTERCOMPATIBILITÉ
CHEZ LES BASIDIOMYCÈTES
V. - AGARICALES *sensu lato*¹

INDICES OF USEFUL INFORMATION
FOR INTERCOMPATIBILITY TESTS IN BASIDIOMYCETES
V. - AGARICALES *sensu lato*

par D. LAMOURE*

* 49 montée de Choulans, 69005 Lyon, France.

RÉSUMÉ - Caractères des mycéliums en culture pure de diverses Agaricales (environ 400 espèces): thallus, comportements nucléaires, présence ou absence de boucles, nombre de noyaux dans les spores projetées, dans les articles des hyphes, production éventuelle d'oidies ou de conidies, vitesse de croissance. Bibliographie: 176 références.

ABSTRACT - Characteristics of mycelia in pure culture of some 400 species of Agaricales: thallism, nuclear behaviour, clamps, number of nuclei per spore, per cell; oidia, conidia; growth rate. 176 references.

MOTS CLÉS : Basidiomycètes, Agaricales, mycélium, thallus, comportement nucléaire.

KEY WORDS : Basidiomycetes, Agaricales, mycelium, thallism, nuclear behaviour.

Cette contribution fait suite aux publications parues dans cette même revue, sous le même titre général: Répertoire des données utiles... II. - Phragmobasidiomycètes saprophytes, par Boidin J. & Lanquetin P., 1984, tome 5: 47-50. III. - Aphylophorales non porées, par Boidin J. & Lanquetin P., 1984, tome 5: 193-246. IV. - Gastéromycètes, par Capellano A., 1985, tome 6: 65-68.

Une introduction bilingue (Partie I: *Cryptogamie, Mycol.* 1984, 5: 33-45) a donné la définition des termes utilisés et leurs abréviations; nous y renvoyons le

¹ Manuscrit reçu le 25 mars 1988.

lecteur. Cependant pour faciliter la consultation de ce répertoire, nous rappellerons brièvement le sens des sigles utilisés.

A detailed explanation of symbols and abbreviations was given in the part I of this repertory (*Cryptogamie, Mycol.* 1984, 5: 38-45); here we remind succinctly the abbreviations used.

1 - Thallie - thallism

h: hétérothalle	h: heterothallic
hII: bipolaire	hII: bipolar
hIV: tetrapolaire	hIV: tetrapolar
H: homothalle (voir partie I)	H: homothallic (see part I)
P: parthénogénétique haploïde	P: haploid parthenogenetic
A: amphithalle	A: amphithallic

2 - Noyaux des basidiospores / nuclei of basidiospores

3 - Article du monosperme / cell of monospermous

4 - Article du polysperme / cell of polyspermous

u: uninuclée	u: uninucleate
d: dicaryotique	d: dikaryotic
p: plurinuclée	p: plurinucleate
m: multinuclée	m: multinucleate

5 - Comportement nucléaire / nuclear behaviour¹

N: normal	N: normal
SN: subnormal	SN: subnormal
He: hétérocytique	He: heterocytic
HC: holocénocytique	HC: holocoenocytic
As: astatocénocytique	As: astatocoenocytic
HM: holomonocaryotique	HM: holomonokaryotic
HD: holodicyotique	HD: holodikaryotic

6 - Boucles - clamps

b: des boucles (sans précision)	b: clamps (without precision)
a: absentes	a: absent
c: constantes	c: constant
i: inconstantes mais toujours simples	i: inconstant but always single
r: rares mais toujours simples	r: rare but always single
o: des boucles opposées	o: some opposite clamps
v: des boucles verticillées	v: some verticillate clamps
va: variables selon les conditions d'aération	va: variable according to conditions of aeration

7 - Vitesse de croissance / Growth rate

Nombre de semaines pour couvrir une boîte de Pétri de 90mm de diamètre.
Number of weeks to cover a Petri dish that is to say 90mm.

7: plus de 6 semaines	7: more than 6 weeks.
-----------------------	-----------------------

¹ BOIDIN J., 1971 - Nuclear behaviour in the mycelium, and the evolution of the Basidiomycetes. In: R.H. PETERSEN, *Evolution of the Higher Basidiomycetes, an International Symposium*. Univ. Tenn. Press: 129-148.

8 - Spores asexuées sur mycélium secondaire / asexual spores of secondary mycelium

ar: arthrospores	ar: arthrosporous
co: conidies	co: conidia
1: uninucléées	1: uninucleate
2: binucléées	2: binucleate

Un signe souligné est présumé, par ex.: H: homothallie présumée.

Underlined datum is presumed, i.e. H: presumed homothallism.

* accompagne un résultat approché, ex. u*: uninucléée avec irrégularités.

* a datum accompanied by * is approximate, i.e. u*: uninucleate with some irregularities.

aggr.: abréviation du latin *aggregatus*, suit un nom d'espèce qui recouvre plusieurs "espèces biologiques" interincompatibles.

aggr.: aggregated, means that the same name before covers different "biological species".

Nouvelles abréviations utilisées.

h3: concerne quelques rares espèces de *Coprins* ayant fait l'objet de recherches génétiques révélant l'existence de 3 paires de gènes de compatibilité au lieu des 2 régissant l'hétérothallie tétrapolaire. Nous suivons les généticiens qui n'utilisent pas le terme octopolaire (que nous aurions symbolisé par hVIII) mais préfèrent trifactoriel: h3.

u¹ⁿ et u²ⁿ: concerne les espèces hétérothalliques d'Armillaires du gr. *mellea*: les articles du mycélium d'origine polysperme contiennent non pas un dicaryon mais un seul noyau diploïde: u²ⁿ; du coup, nous avons cru bon de préciser que l'unique noyau observé dans les articles du mycélium d'origine monosperme est haploïde: u¹ⁿ.

New abbreviations used.

h3: are concerned the few species of *Coprinus*, in which genetic investigations have proved that heterothallism is governed by 3 pairs of compatibility genes. We follow these geneticists, and do not use octopolar (hVIII) but trifactorial: h3.

u¹ⁿ and u²ⁿ: are concerned some heterothallic species of "the Honey mushroom group": in the cells of the secondary mycelium, is not a dicaryon but a single diploid nucleus: u²ⁿ; u¹ⁿ explicits that, in the cells of the primary mycelium, the single nucleus is haploid.

Remarques: ceci remplace le paragraphe 3, p. 34 (1984).

Les Agaricales sont classées par ordre alphabétique des noms d'espèces figurant dans la "Kleine Kryptogamenflora" de M. Moser, Ed. 5, 1983.

Si le nom de genre utilisé dans les publications citées est différent, il est donné en premier. Exemple: *aberrans*, *Conocybe*, *Pholiotina*.

Du même pour le terme spécifique. Exemple: *algeriensis*, *Mycena* = *dissiliens*.

Si le binôme entier a changé, l'ancienne dénomination utilisée est citée. Exemple:

marasmioides, *Collybia* = *bresadolae*
bresadolae, *Marasmius* voir *marasmioides*.

N.B. : paragraph 5 p. 40 (1984), will be replaced with:

The Agaricales are put in alphabetic order of the names of species used in the "Kleine Kryptogamenflora" by M. Moser, Ed. 5, 1983.

If the generic name used in the papers cited is not the "modern" one, it is written first. Ex.: *aberrans*, *Conocybe*, *Pholiotina*.

The same rule is applied for the specific term. Ex.: *algeriensis*, *Mycena* = *dissiliens*.

If the whole binomial is changed, the one used is quoted in the right place of the alphabetic list. Ex.:

marasmioides, *Collybia* = *bresadolae*
bresadolae, *Marasmius* see *marasmioides*.

N.B. Prière de signaler toute erreur ou omission.

We would be very grateful to be informed of any omission and if it concerns personal work, to forward to D. Lamoure any publications which were unintentionally overlooked.

ESPÈCES : SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
<i>aberrans</i> (Kühn.) Sing. Conocybe, Pholiotina	h IV	2	■	d	SN	i			10 118
<i>acerbum</i> (Bull.: Fr.) Quéf. Tricholoma	h	1	u	d	N	a			61 64
<i>acerosus</i> (Fr.) Kuhn. & Lam. Phaeotellus	h IV	2	u	d	SN	c	7		76 101
<i>acicula</i> (Schff.: Fr.) Kummer Mycena	P			u		a			58
<i>acuminatus</i> Schff. ss. Ricken Panaeolus voir <i>rickenii</i>									
<i>adhaerens</i> (A. & S.: Fr.) Fr. Lentinus	h II	2	m	d*-p	As	va	7		25 78
<i>adiposa</i> : Fr. Pholiota	h II					b		ar-co	10 112
<i>admissa</i> (Britz.) Moser Lephyrocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
<i>adonis</i> (Bull.: Fr.) Gray, 2sp. Mycena	P					■			54 in 124
<i>adscendens</i> (Lasch) Maas G., 2sp. Mycena = <i>tenerrina</i>	A	2				b			54 54 in 124
<i>aegeerita</i> (Brig.) Sing. Agrocybe									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
cylindracea	h IV	2	p	d	He	c	7		58 85 108 159
aetites (Fr.) Quél. Mycena	h IV	1	u	d	N	c			57 58 64 170 176
aggregatum (Schff.) Kühn. Lyophyllum voir decastes									
alba Bres., 2 sp. Mycena	P					a			54 in 124
albidula (Romagn.) Moser Psathyrella	h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	7		33
albuscortici (Secr.) Sing. Marasmius candidus	h	1	u	d	N	c			64 85 176
alexandri (Gill.) Konr. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
algeriensis Mre in Kühn., 2,3,4 sp. Mycena dissiliens	P					a			139 in 124
alkalivirens Sing. Collybia	h IV	1	u	d	N	c	7		101
alliaceus (Jacq.: Fr.) Fr. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c	7		123 142 174 176
alnetorum Lamoure Agrocybe	h IV	2	p	d	He	c	5		101
alnetorum Favre Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
alnicola (: Fr.) Sing. Pholiota apierea ss. Lange	h IV	2	u	d	SN	c	7		101
altaica Sing., 2 sp. Laccaria	H		d	d	HD	b	7		29
ambiguum Lamoure (ad. int.) Hypholoma	h IV	2	p	d	He	c	4	ar I	99
amicta (: Fr.) Quél. Mycena	h IV	1	u	d	N	c			141 173 174 176
ammoniacae (Fr.) Quél., 2,3,4 sp. Mycena chlorinella leptocephala	P					a			139
ammophila (Dur. & Lev.) Orton Psathyrella	h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	7		33
androsaceus (L.: Fr.) Fr. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c	7		123 141 173 174 176
angulatus Peck Coprinus	h IV	<u>2</u>	p	d	He	r			85 105

ESPÈCES /SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
angustissima (Lasch: Fr.)Kumm. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101 118
anisata Vcl. ss. Harmaja Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
anthracophila (Lasch) Orton Tephrocye	h IV	1	u	d	N	c	5		101 174
- sphacospermum	h IV	1	u	d	N	c	5		101 174
anthracophilum R. Mre Hebeloma	h	2	p	d	As	i	7		10 64
apicrea Fr. ss. Lange Flammula voir alnicola									
applicatus (Batsch: Fr.) Gray Pleurotus, Resupinatus	h II	1	u	d	N	c			2 174
arctica Lamoure Omphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		98 101
ater (Lange) Kühn. & Romagn. Panaeolus	h IV	2	p	d	He	g		ar	10
atomata (: Fr.) Quél. Drosophila, Psathyrella	h II	2	p	d	He	c	7		33 85 118
atrata (Fr.: Fr.) Donk Tephrocye = atratum	h IV	1	u	d	N	c	5		101 175 176
atratum (Fr.) Karst. Lyophyllum voir atrata									
atrobrunnea (Lasch: Fr.) Gill. Psilocybe turficola	h IV	2	p	d	He	c	7		101
atromarginata(Lasch:Fr.)Kumm., sp. Mycena	p	1				a			54
atrorufa (Schff.: Fr.) Quél. Deconica voir montana									
aurantiaca (Wulf.: Fr.) R. Mre. Clitocybe, Hygrophoropsis	h IV	1	u	d	N	c	7		10 23 20 101
aurantiomarginata (: Fr.) Quél. Mycena elegans ss. Lge., Kühner	h IV	1	u	d	N	c	7		123 141 173 174 176
aurantium (Schff.: Fr.) Ricken Tricholoma	h	1	u	d	N	a	7		61 64 118
auricomus Pat. Coprinus	h IV					b			128
auriscalpium Fr., aggr. Arrhenia	h IV II A	1	u d u-d	d d d	N HD N	c c c	7 7 7		101 101 101

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
aurivella (Batsch: Fr.) Kummer Pholiota	h IV	2	p	d	He	c	4	ar1-2	101 118 159 168
avenacea (: Fr.) Quél. Mycena	h IV	1	■	d	N	c	7		123 170 176
badiophylla Romagn. Psathyrella	h IV	2	u	d	SN	c	7		33
badiipes (Fr.) Kuhn., 2 sp. Galerina	A IV	2-4	p	d	He	c	7		88 123
bifrons (Bk.) Smith ss. Ricken Psathyrella	h IV	2	u	d	SN	c	7		170 176
bisporus (Lange) Sing., aggr. Agaricus campestris	H A II	2				a			24 17 131 137
bisporus Lange, aggr. Coprinus	H h 3		d	d	HD	a			85 105 44
bisus (Quél.) Kuhn. & Mrc. Lentinellus voir omphalodes									
bitorquis (Quél.) Sacc. Agaricus	h II		p	d		a			24 130
borealís Marx. & Korh. Armillaria	h IV	1	u ¹ⁿ	u ²ⁿ	N	a	4		38 103
bresadolae Kuhn. & Romagn. Marasmius voir marasmioides									
bresadoliana Sing. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
brevibasidiatum (Sing.) Sing. Gerronema cincta	H IV	1	u	d	N	c	7		101
bryophila (Vogl.) Sing., 2 sp. Mycenella	A	3-4				b			54 54 in 124
bulbosa (Barla) Romagn. Armillaria, Armillariella	h IV	1	u ¹ⁿ	u ²ⁿ	N	a	4		38 103
bulliardii Quél. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c	7		101
butyracea (Bull.: Fr.) Quél. Collybia	h	1	u	d	N	c	7		55 118 169 174 176
buxi Quél. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c	7		2 101 123
calcareá (Romagn.) Mos. Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	5		33
callinus Lange & Smith, aggr. Coprinus	h IV	2 2	p u	d d	He SN	b b	7 7		85 105 85 105

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
campanella (Batsch: Fr.) Mre. Neromphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		123 141 173 174 176
campanulatus Bull.: Fr. Panaeolus	h IV	<u>2</u>	u	d	As	i	7	ar	85 123 15
campestris Fries Psalliota voir bisporus Agaricus									
campitophylla (Berk.) Mycena voir speira									
candicans (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
candicans (Pers.: Fr.) Kummer var. dryadicola (Favre) Lamoure Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
candida (Bres.) Sing. Delicatula, Hemmycena	h	1	u	d	N	c	7		85 118
candidissimum (Berk. & Curt.) Sing. Cheimophyllum = candidissimum	h	1	u	d	N	c	7		64 173
candidissimum (Berk. & Curt.) Sacc. Pleurotus voir candidissimum									
candidus Bolt Marasmius voir albuscorticis									
candolleana (Fr.: Fr.) Mre., aggr. Psathyrella = candolleianum	A IV h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	6		31 33 167
candolleianum Fr. Hypholoma voir candolleana									
capillaripes Peck Mycena	h IV	1	u	d	N	c			2 173 174 176
capillaris (Schum.: Fr.) Kumm., 2 sp. Mycena	P					a			139
capnoides (Fr.: Fr.) Kummer Hypholoma	h IV	2	p	d	He	c	7		118 165 173 174 175 176
carbonaria (Fr.: Fr.) Sing. Flammula, Pholiota	h IV	<u>2</u>	p	d	He	b		ar	30 128
carbonarium (Alb. & Schw.) Pat. Geopetalum	h IV	2	p	d	He	c	<u>5</u>		71 169
castoreus (Fr.) K. & M. Lentinellus	h IV	1	u	d	N	c			25
catinus (Fr.) Quéf.									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
Clitocybe caudata (Fr.) Quél.	h IV	1	u	d	N	c	7		101
Drosophila, Psathyrella caussei (Mre.) Mos. ap. Clé.	h IV					b			126
Oudmansiella caucinialis (With.) Kuhn. & Mre.	h IV	1	u	d	N	c	7		2
Xeromphalina fulvobulbillosus	h IV	1	u	d	N	c	7		21 85
cepestipes Velenovsky Armillaria - pseudobulbosa	h IV	1	u ^{ln}	u ²ⁿ	N	a	4		38 103
cephalotricha (Joss.) Sing., 2 sp. Mycena, Hemimycena	P					■			54 in 124
chionophila Lamoure Omphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		101
chionophila Lamoure Psilocybe	h IV	2	p	d	He	c	7		96
chlorinella (Lge.) Smith Mycena voir ammoniaca									
cholea Smith Mycena voir erubescens									
chrysenron (Bull.: Fr.) Sing. Lyophyllum, Calocybe	h	1	u	d	N	c	7	ar 1	10 101
chrysophyllum (: Fr.) Sing. Gerronema	h	1	u	d	N	a	7		67 173 174 176
cincta Favre Omphalia voir brevisasidiatum									
cinerella Karst. Mycena	h	1	u	d	N	c	7		54 123
cinereus (Bull.: Fr.) S.F. Gray Coprinus	h IV					b			45
circinans Quél. Hebeloma	h IV	2	u	d	SN	c	7		15 176
cirrhatà (Schum.) Kumm., aggr. Collybia	h IV P		u			b			1 48 124
citrinomarginata Gill., 4 sp. Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		123 141 173 175 176
citrinomarginata Gill., 2 sp. Mycena	P					a			139
clavata (Vel.) Kühner Galerina voir heterocystis									
clavata ss. Kühner Galerina									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
voir subclavata									
clavicularis (Fr.) Gill., 4 sp. Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		10
clavicularis (Fr.) Gill., 2 sp. Mycena	A								139 in 121
clavipes (Pers.: Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		11 21 55 101
cohaerens (Pers.: Fr.) Fr. Marasmius	h II	1				b			5 162
collinus (Scop.: Fr.) Sing. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c			5 118 14
colombinus Quél. Pleurotus	h IV	1	u	d	N	c	7		101 155 156
commune: Fr. Schizophyllum	h IV	2	u	d	SN	c	4		10 47 14
concaua (Scop.) Gill. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
conchatus (Bull.: Fr.) Fr. Panus	h	1	u	d	N	c			85 173 1 3 176
confluens (Pers.: Fr.) Kummer Marasmius, Collybia	h IV	1	p	d	He	c	7		85 118
congregatus Bull. Coprinus	h II	2	p	d	He	a			85 105
conigena Pers.: Fr. Collybia voir myosura									
conissans (Fr.) Moser Flammula, Pholiota	h IV	2	m	d	He	c	7		64 170 172 176
connatum (Schum.: Fr.) Sing. Lyophyllum	h IV	1	u	d	N	c	7	ar	101
constricta (Fr.) Kuhn. Calocybe constrictum	h IV	1	u	d	N	c	7		30 101
constrictum (Fr.) Sing. Lyophyllum voir constricta									
cookei (Bres.) J.D. Arnold Collybia	h IV					b			6
coprobia (Lge.) A.H. Smith Psathyrella voir hirta									
coprophila (Kuhn.) Sing. Conocybe, Pholiotina	h	2	p	d	He	c			10 57 58 170 176
coprophila (Bull.: Fr.) Quél. Deconica, Psilocybe	h IV	2	p	d	He	c	1/4	ar1-2	34 101 162 165 174

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
cornuoptac Paul. Pleurotus	h	1	p	d	He	c	7		175 176 85 123
cornui (Quél.) Favre Xeromphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		21
coronilla (Bull.: Fr.) Quél. Stropharia	h	2	p	d	He	c	7		10 57 58 106 123
cortinatus Lange Coprinus	II					a			45
costata Kuhn. & Romagn. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
cothurnatus Godey ap. Gill. Coprinus	h II					b			104
craterellus (Dur. & Lev.) Sing. Chaetocalathus	h IV	1	u	d	N	c	7		101
cretatus (Bk. & Br.) Sacc. Clitopilus	II	2	d	d	IID	■			64
crispata (Kuhn.) Sing. Hemimyцена	h	1		d		c			145
crispula (Quél.) Sing., 2sp. Delicatula, Hemimyцена	A	1-5	u-d	d	N SN	c	7		25 54 145
crobula (Fr.) M. Lge.: Sing. Deconica, Psilocybe	h II	2	p	d	He	r			128 170 176
crocata (Schrud.: Fr.) Kummer Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		123 141 173 174 176
curtus Kalchbr. Coprinus	h II					a			16
cyanofens Metr. Clitocybe - senilis ss. Joss.	II IV A	1	■	d	N	c	7		87 101
cyathiformis (Schff.) Bres. Lentinus - degener	h II	2	m	d	As	va			132 141
cyathiformis (Bull.: Fr.) Sing. Clitocybe, Pseudoclitocybe	h II	2	p	d	He	r	7		57 58 162 173 174 176
cylindracea (Fr.) Gill. Pholiota voir aegerita									
cyhdrosporum Romagnesi Hebeloma	h IV	2	p	d	He	c	7		101
cyphelloides Orton, 2 sp. Mycena	P	1	■	u	HM	a	7		145
dealbata (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		21 101 174

ESPÈCES : SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	■	REF.
debilis (Fr.) Quél. Mycena	A								17 in 124
decastes (Fr.: Fr.) Sing. Lyophyllum aggregatum	h IV	1	u	d	N	c	7		8 12 64 134
degener Kalchbr. Lentinus voir cyathiformis									
delectabilis (Peck) Sing., 4 sp. Hemimycena	h	1		d		c	5		145
delectabilis (Peck) Sing., 2 sp. Hemimycena	P					a			82 107
delicatella (Peck) Sing., 2 sp. Hemimycena lactea	A	2		d		c	7		54 145 54 in 124
demissa Fr.: Quél. Omphalina	II	1	d	d	HD	c	7		101
densifolia (Favre) Sing. & Clé. Lepista = densifolius	h IV	1	u	d	N	c	7		25 102
densifolius Favre Rhodopaxillus voir densifolia									
diatreta (Fr.: Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101 118
dicolor (Pers.) Lange Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101 141 174 176
dispersum (Fr.) Quél. Hypholoma voir marginatum									
disseminatus (Pers.: Fr.) Gray Coprinus	h II	2	p	d	Hc	r			105 151
dissiliens Smith Mycena voir algeriensis									
distorta (Fr.) Quél. Collybia	h IV	1	u	d	N	c			5 10 118
ditopa (Fr.: Fr.) Gill. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		118 132
dryophila (Bull.: Fr.) Kummer Collybia	h IV	1	u	d	N	c	7		57 58 118 123 172 174 176
dura (Bolt.) Sing. Agrocybe	h IV		p	d	Hc	c	7	ar	123 125 126 176
echinospora (Speg.) Sing. Laccaria voir tortilis									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	■	REF.
ectypa (: Fr.) Sing. Armillariella = ectypa Armillaria (Fr.) Lam.	h IV	1	u ¹ⁿ	u ²ⁿ	N	a	3		36 89
edurum Metr. Hebeloma = sinuosum ss. Konr. & Maubl.	h IV	2	p	d	He	c	7	ar	12 15 118 123 176
elegans Pers.: Fr. ss. Lge, Kühn. Mycena voir aurantiomarginata									
elegans Romagnesi Psathyrella	A IV	2	p	d	He	c	6		33
elongatipes Peck Hypholoma = elongatum	h IV	2	p	d	He	c	7	ar	2 101 106
elongatum Pers. ss. Konr. Hypholoma voir elongatipes									
ephemeroides (Bull.: Fr.) Fr. Coprinus	H					a			16
epheMERUS Bull.: Fr., 4 sp. Coprinus	h II	2	p	d	He	b			16 85 105
epichysium (Pers.: Fr.) QuéL. Omphalina	h IV	1	■	d	N	c	7		85 123
epidryas Kühner Marasmius	h IV	1	u	d	N	c	7		101
epiphyllus (Pers.: Fr.) Fr. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c			141 173 174 176
epipterygia (Scop.: Fr.) S.F. Gray Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		64 123 170 176
epipterygioides Pears., 2 sp. Mycena	A	2				b			74 54 in 124
erebia (Fr.) Kühn., 2 sp. Agrocybe	H	4		d		i			57 58 88
ericacum (Pers.: Fr.) Sing. Hypholoma	h IV	2	p	d	He	c	7		73
ericetorum Bull. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
erinaceus (: Fr.) Kühner, 2 sp. Naucoria, Phacomarasmius	A	2-5	u-d	d	SN	i	7		88 123
erubescens v. Hoehnel, 4 sp. Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		176
erubescens v. Hoehnel, 2 sp. Mycena = cholea	P					a			54 139
eryngii (DC.: Fr.) QuéL. Pleurotus	h IV	1	u	d	N	c	5		12 101 118
esculentus (Wulf.: Fr.) Sing.									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	■	REF.
Strobilurus	h IV	1	u	d	N	a	5		5 10 101
exalbicans (Romagn.) Drosophila, Psathyrella	h IV					b			128
expallens (Pers. : Fr.) Mos. Pseudoclitocybe	h	2	p	d	He	r	7		101
extinctorius (Bull.) Fr. Coprinus	h IV					b			128 129
fallax (Sacc.) Sing. Calocybe	h IV	1	u	d	N	c	7	ar	101
fasciculare (Huds.: Fr.) Kummer Hypholoma	h IV	2	p	d	He	c	4	ar 1	47 99 173 175 176
fasciculare (Huds.: Fr.) Kummer var. pusillum Lge. Hypholoma	h IV	2	p	d	He	c	4	ar 1	99
fatua (Fr.) Konr. & Maubl. Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	7		33
fellea Mre. & Mal. Xeromphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		101
fennae Bas Flammulina	h IV	2	u	d	SN	c			9
festiva Favre Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101 132
festivoides Lamoure Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
fibrillosa (Pers.: Fr.) Sing. Drosophila, Psathyrella	h IV					b			128
fibula (Bull.: Fr.) Raith., aggr. Rickenella	h IV A IV	1 1	u u-d	d d	N N	c c	7 7		97 97
filamentosus Fr. Paxillus	h IV			d		b			28
filipes (Bull.: Fr.) Kummer, 2 sp. Mycena iodiolens	<u>A</u>	2-4	u-d	d	SN	c	7		54 64 86 88
filipes ss. K. & M. Mycena voir vitrea									
fimicola (: Fr.) Gill. Panaeolus	h IV	2	p	d	He	c	7	ar	12 123
firma (Peck) Kühner Naucoria, Agrocybe	h	2	p	d	He	c	7	ar 1-2	10 33 67 69 85
flavida (Schff.: Fr.) Sing. Pholota	h IV	2	p	d	He	c	7		12
flavipes Quél. Mycena voir renati									
flavoalba (Fr.) Quél., 4 sp. Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		54 123 141

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
									173 174
flavoalba (Fr.) Quél., 2 sp. Mycena	P					a			54
flavobrunneum (Fr.) Kummer Tricholoma	h	1	u	d	N	a	7		8 64 109 118
flocculosus DC.: Fr., aggr. Coprinus rostrupianus	H h II					b b			114 115
flos-nivium Kühner Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		68 118
foenicosei (Pers.: Fr.) R. Mre. Panacolina, Panaculus	h IV					b			128
foetidum (Sow.: Fr.) Sing. Micromphale	h	1	u	d	N	c	7		10
fragrans (Sow.: Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
friesii Quél. Coprinus	h II	2	p	d	IIe	b			16 175
fulvescens (Romagn.) Mos. Psathyrella	h IV	2	p	d	IIe	c	7		33
fulvobulbillosus R. Fr. Marasmius voir caucinalis									
fumatofetens (Secc.) J. Schff. Lyophyllum = leucophaeatum	h IV	1	u	d	N	i	7	ar	10-101
furfuracea (Pers.: Fr.) Gill. Luharia = pellucida ss. Romagnesi	h	2	u	d	SN	c	7		57 58 174 176
fuscopurpurea (Pers.: Fr.) Kumm. Collybia = fuscopurpureus	h IV	1	u	d	N	c	7		2
fuscopurpureus ss. Konr. & Maubl. Marasmius voir fuscopurpurea									
fusipes (Bull.: Fr.) Quél. Collybia	h IV	1	u	d	N	c	7		55 85 123
galericulata (Scop.: Fr.) Gray, 4sp Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		10 101
galericulata (Scop.: Fr.) Gray, 2sp Mycena	P	1	u	u	HM	a	7		17 52 88 107
gallinacea (Scop.) Ige. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c			101 162
geotropia (Bull.: Fr.) Quél. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101 118 132
gibba (Pers.: Fr.) Kummer									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		64 101 132
giganteus (Sow.: Fr.) Sing. Leucopaxillus	h IV	1	u	d	N	c	7		101 141 173 175 176
giovanellae (Bres.) Sing. Clitopilus	H	2	d	d	HD	a	7		85
glareosa Röllin & Monthoux Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
gonophyllus Quél. Coprinus	h II		u			b			45 170
gracilipes Lamoure Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
gracilis (Quél.) Sing., 4 sp., aggr. Hemimycena	<u>h</u> A	1		d		c	7		145 139 in 121
gracilis (: Fr.) Quél. Drosophila, Psathyrella	h	<u>2</u>	m	d	He	c	7		33 85
graminis Quél. Dryophila voir lutaria									
griseopallidum var. tetrasporum (Desm.) Kühn. & Lam., 4sp. Phaeotellus, Leptoglossum	h IV	1	■	d	N	c	7		76
griseopallidum var. griseopallidum (Desm.) Kuhn. & Lam., 2sp. Phaeotellus, Leptoglossum	A	1-6	u-d	d	N:SN	c	7		76
gummosa (Lasch: Fr.) Sing. Flammula, Pholiota	h IV	2	m	d	As	i		ar1-2	56 57 58 170
haematopoda (Pers.: Fr.) Kumm. Mycena = haematopus	h IV	1	u	d	N	c	7		123 141 173 174 176
haematopus Pers.: Fr. Mycena voir haematopoda									
hariolorum (DC.: Fr.) Q. ss. Fav. Marasmius, Collybia	h	1	u	d	N	c	7		85 123
harmajae Lamoure Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
hepatica (Fr.) Orton Omphalina	<u>h</u>	1	u	d	N	c	7		101
heptemerus Lange & Smith Coprinus	H		p	p	HC	a			85 105
heteroclitia (Fr.) Quél. Pholiota	h IV	2	p	d	As	va	7	ar-co	101
heterocystis (Atk.) Sm. & Sing. Galerina									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
<i>clavata</i>	H	2	p-d	p-d	HD	a			58 67 173 174 175 176
<i>heterosetulosus</i> Locquin Coprinus	h IV	<u>2</u>	p	<u>d</u>	He	r			85 105
<i>hexagonosporus</i> Joss. Coprinus	h IV	<u>2</u>	p	d	He	r			65 105
<i>hiascens</i> (Fr. ss. Lange Coprinus	h IV	<u>2</u>	p	d	He	i			85 105
<i>hiemalis</i> (Osb.: Fr.) Q., 4sp., aggr. Mycena	h A	1	u	d	N	c	7		10 17 in 124
<i>hiemalis</i> (Osb.: Fr.) Q., 2sp. Mycena	P	1				a			54 107 in 124
<i>hirneola</i> (Fr.: Fr.) Orton Clitocybe, Rhodocybe	H	2	d	d	HD	a	5		57 59 173 174 175 176
<i>hirta</i> Peck Psathyrella = <i>coprobia</i>	h 3					b	2		41
<i>hobsonii</i> (Bk. & Br.) Orton Clitopilus = <i>pleurotelloides</i>	H	2	u-d*	d	HD	a			83
<i>hornemannii</i> (Fr.:Fr.)Lund.&Nannf. Stropharia	h IV	2	p	d	He	c	7		90 101
<i>humilis</i> (Fr.) Sing. Melanoleuca	h	1	u	d	N	a			10
<i>hybrida</i> Kühner Galerina	h IV	<u>2</u>	p	d-p	As	va	7		101
<i>hybridus</i> (Fr.) Sing. Gymnopilus	h	2	p	d	He	c	7	ar	64 106 174 176
<i>hydrophila</i> (Bull.) R. Mre. Psathyrella = <i>hydrophilum</i>	h IV	<u>2</u>	u	■	SN	c	7		33 47 152
<i>hydrophilum</i> (Bull.) Fr. Hypholoma voir <i>hydrophila</i>									
<i>hypnophilus</i> (Berk.) Sacc. Pleurotellus = <i>pubescens</i> ss. Schroet.	H	2	d	d	HD	a	7		55 67 176
<i>hypoxanthum</i> Joss. & Rioussset Lyophyllum	h	1	u	d	N	c	7		101
<i>impatiens</i> (: Fr.) Quèl. ss. Lge. Coprinus	h IV	<u>2</u>	p	d	He	i			105
<i>impexa</i> (Romagn.) Psathyrella	h IV	<u>2</u>	u	d	SN	c	7		33
<i>impudica</i> (Fr.) Sing. Collybia									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
= impudicus	h IV	1	u	d	N	c			10 101
impudicus Fr. Marasmius voir impudica									
infida (Quél.) Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	5		33
infumatum (Bres.) Kuhner Lyophyllum	h IV	1	u	d	N	c	7		101 118
inquilina (Fr.: Fr.) Bres. Psiloecybe	h IV	2	p	d	He	c	4		101
integrella (Pers.: Fr.) Fayod Delicatula	h	1		p		r	7		145
involutus (Batsch: Fr.) Fr. Paxillus	h IV			d		b			28
iodiolens Lundell Mycena voir filopes									
irina (Fr.) Bigelow Lepista irinus	h IV	1	u	d	N	i	7		10 64 10 123
irinus (Fr.) Mre. Rhodopaxillus voir irina									
jacobi R. Mre. Mycena voir niveipes									
kuehneri Lamoure Omphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		101
laccata (Scop.: Fr.) Bk. & Br. Laccaria	h IV	2				b	7		27 29 8 101
lacerata (Lasch) Metr. Collybia, Clitocybula	h IV	1	u	d	N	c	5		5 116
lactea ss. Lge. Hemimycena voir delicatella									
laevissima (Romagn.) Psathyrella	h IV	2	u	d	SN	c	7		33
lagopus (: Fr.) Fr. Coprinus	h IV					b			45
lasiosperma (Bres.) Sing., 2 sp. Mycena, Mycenella	P					a			54 139
lateritia Favre Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
lenta (Pers.: Fr.) Sing. Pholiota	h IV	2	p	d	He	c		ar	57 58 85 106 118 141
lepidus (: Fr.) Fr. Lentinus	h	1-2	m	d-m	As	i			10

ESPÈCES , SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
leptocephala ss. Ricken Mycena voir ammoniaca									
leptophylla (Peck) Sacc. Mycena - roscipallens	P					■			54 139
leucophaeatum Karst. Lyophyllum voir fumatofoetens									
leucophylla (Gill.) Lge. & Sivertsen Fayodia = striatula	h IV	1	u	d*	N	va			67 174 176
leucotephra (Bk. & Br.) Orton Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	6		33
lignatilis (Pers.: Fr.) Karst. Pleurocybella, Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7	ar	23 101 123
limosus Boud. & Quél., 2 sp. Marasmius	A IV	2-6	u-d	d	SN	c	7		88
lituus (Fr.) Metrz., 2 sp. Clitocybe	A IV	1-5	u-d	d	N, SN	c	7		62 64 70 101 169
lobatum (Pers.: Fr.) Rick., aggr. Leptoglossum	h H A	1 1 1	u d u-d	d d d	N HD N	c c c	7 7 7		101 101 101
longicaudum (Pers.: Fr.) ss. Lge. Hebeloma	h IV	2	u	d	SN	c			170 176
longipes (Boud.) Mos., 2 sp. Geopetalum, Hohenbuehelia	A IV	1-4	u-d	d	N, SN	c	7	col-2	25 77
lubrica (Pers.: Fr.) Sing. Pholiota	h II	2	m	d	As	b	5	ar	10 123 132
lupuletorum (Weimm.) Fr. Marasmius	h	1	u	d	N	c		ar	85 118
luscina (Fr.: Fr.) Sing. Lepista = panacola	h	1	u	d	N	i			10 55 57 58
lutaria (Mre.) Sing. Pholiota = graminis	h IV	2	m	d	As	i	5	ar 1	12 67 123 173 174 175 176
lutensis (Romagn.) Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	6		33
luteonitens (Vahl.) Quél., 2 sp. Stropharia - umbonatescens	A II	3-4	p	d	He	c	7		85 123 141
macrosporus (Moell. & Schff.) Pilat Agaricus	h II								24
maculata (A. & S.: Fr.) Quél. Collybia	h	1	u	d	N	c	7		118 174 176

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
maculata Karst. Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		54 64 118 170
marei (Gilb.) Sing., 4 sp. Omphalia, Hemumycena	h IV	1	u	d	N	c	7		57 170 171
marei (Gilb.) Sing., 2 sp. Omphalia, Hemumycena	P					a			54 in 124
marasmioides (Britz.) Brsky. & Straggl. Collybia = bresadolae	h IV	1	u	d	N	c			2 101
marcescibilis (Britz.) Sing. Drosophila, Psathyrella	h IV	2	u	d	SN	c	6		33 128
marchantiae Sing. & Clq. Gerronema	H		d	d'	<u>IID</u>	r i	7		101
margaritispota (Lge.) Sing., 2 sp. Mycenella	A	2-4							139 in 174
marginata (Fr.) Kühner Galerina	h IV	2	p	d	He	c	7		10 64 118 173 174 175 176
marginatum (Pers.: Fr.) Schroeter Hypholoma = dispersum	h IV	2	p	d	As	i			64 118 174 176
marginella Harmaja Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
maura (: Fr.) Hora Omphalia, Myxomphalia	h II	1	u	d	N	c			21 164 174 174 176
megaspota Kauffm. Mycena	P					a			139 in 174
melanthina (Fr.) Smith non ss. Smith ss. K. & R. Psathyrella melanthinum	h IV								167
melanthinum Fr. Hypholoma voir melanthina									
melasperma (Bull.: Fr.) Quél. Stropharia	h II	2	p	d	He	c	6		2 106 170
mellea (Fl. Dan.: Fr.) Karst., aggr. Armillariella = mellea Armillaria (Vahl.: Fr.) Kummer	h IV	1	u ¹ⁿ	u ²ⁿ	N	a	4		4 40 50 51 103 120 121 136 144
mellea (Sing. & Clq.) Lamoure Rickenella	A IV	1	u-d	d	N	c	7		97
merdaria (: Fr.) Ricken Psilocybe	h II	2	p	d	He	c	5		58 128 170

ESPÈCES . SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
metachroa (Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
metata Fr.: Fr. ss. Ricken, 2 sp. Mycena	A IV	2-3	u	d	SN	i	7		80
- tenella ss. Ricken									
micaceus (Bull.: Fr.) Fr., aggr. Coprinus	h IV P H	2	p u-p	d	As	i a b	7		16 57 58 79 150 150
microhiza (Lasch) Sing. Psathyrella	h IV	2	u	d	SN	c	7		33 171
mirata (Peck) Sacc., 2 sp. Mycena	A	2				b			54 139 in 124
mitis (Pers.: Fr.) Sing. Panellus	h IV	1	p	d	He				172
mixta (Fr.) Sing. ss. Fr. non Rick. Pholiota	h IV	2	p	d-p	As	va	7		101
mniofila (Lasch: Fr.) Kühner Galerina	h IV	2	p	d	He	c	7		33 57 58 106 123
moelleri Bas Galerina	h IV	2	■	d	SN	c	7		75
montana (Pers.: Fr.) Kummer Psilocybe	h IV	2	p	d	He	c	7		87 122
- atrorufa									
mucida (Schrad.: Fr.) v. Hoehn. Collybia, Oudemansiella	h	1	u	d	N	c	4		123 176
muelleri (Fr.) Orton, aggr. Pholiota	A IV h IV	2	p	d	He	c	7	ar 2 co2	10 101 123 2
multiforma (Laursen & al.) Gulden Lepista	h IV	1	u	d	N	c	7		101
- polygonarum									
multipedata Peck Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	7		33
mutabilis (Schff.: Fr.) Sing. & Smith Pholiota, Kuehneromyces	h IV	2	m	d	He	c	7	ar	57 58 167 173 174 175 176
myceliocephalus Lange Coprinus	H					v			104
mycenopsis ss. Ricken Galerina									
- voir pumila									
myosotis (Fr.: Fr.) Moser Nematoloma, Hypholoma	h IV	2	p	d	He	c	7		101
myosura (Fr.: Fr.) Sing. Baeospora	h	1	u	d	N	c	7		172 176
- conigena									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4	3		5	6	7	8	REF.
myriadophylla (Peck) Sing. Collybia, Baecospora	h IV	1	u	d		N	c		ar 1	25
narcoticus (Batsch: Fr.) Fr. Coprinus	H	2	p	p		HC	b			16
nebularis (Batsch: Fr.) Harmaja Clitocybe, Lepista	h	1	u	d		N	c	7		55 57 58 174
neoantipus (Aik.) Sing. Conocybe	h IV	2	p	d		As	i	7	ar	12
nidulans (Pers.: Fr.) Sing. Pleurotus, Phyllotopsis	h IV	1	u	d		N	c	5		10 85 14 157
niveipes Murr., 4 sp. Mycena = jacobii	P						a			54 in 12
niveipes Murr., 2, 3, 4 sp. Mycena = jacobii	P	1					a	7		54 123 in 124
niveobadia (Romagn.) Mos. Psathyrella	h IV	2	p	d		He	c	7		33
nivescens (Moell.) Moell. Agaricus	h II									24
niveus (Pers.: Fr.) Fr., aggr. Coprinus	h IV II						b b			16 110 111
nohtangere (Fr.) Pears. & Dennis Psathyrella	h IV	2	p	d		He	c	6		33
nuda (Bull.: Fr.) Cke. Lepista	h IV	1	u	d		N	c	7		55 57 5 118 12 170 174 176
nuoljae Lamoure Clitocybe	h IV	1	u	d		N	c	7		101
obatra (Favre) Moser Omphalina	h IV	1	u	d		N	c	7		101
obbata (Fr.) Sing. Pseudoclitocybe	h	2	p	d		HC	i	7		67 176
obscura (Secr.) Romagn. Armillariella = obscura Armillaria (Secr.) Herink	h IV	1	u ^{1a}	u ^{2a}		N	a	4		37 38 101
obscurata Reid Omphalina	h IV	2	u	d		SN	c	7		101 176
obsoleta (Batsch) Quéf. Clitocybe	h IV	1	u	d		N	c	7		101
obtusata (Pers.: Fr.) A.H. Smith Psathyrella	h IV	2	u	d		SN	c	7		33
ochrogaleata (Favre) Moser Hemimycena	h IV	1	u	d		N	c	7		92

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
odora (Bull.: Fr.) Kummer Clitocybe	h IV	1	■	d	N	c	7		55 64 118 174 176
olearius (DC.: Fr.) Sing. Omphalotus	h IV	1	■	d	N	c	4		101
olida Bres., 2 sp. Mycena	P	1				■	7		54 107 123
omphalodes (Fr.) P. Karst. Lentinellus = bisus	h IV	1	u	d	N	c	5		10 23 30
orbitarum (Romagn.) Moser, 4 sp. Psathyrella	h						b		32
orbitarum (Romagn.) Moser, 2 sp. Psathyrella	A IV	2	p	d	He	c	5		32 33
oreades (Bolt.: Fr.) Fr. Marasmius	h	1	u	d	N	c	7		18 55 57 58 123 174
oregonensis A.H. Smith Mycena	h IV	1	u	d	N	c			10
ostreatus (Jacq.: Fr.) Kummer Pleurotus	h IV	1	u	d	N	c	3	co	13 23 46 158 176
palmatum (Bull.: Fr.) R. Mre. Rhodotus	h IV	1	u	d	N	c			22 25 85
paludosa (Lge.) Kühn. & Romagn. Agrocybe	h IV	2	p	d	He	c			10 176
paludosa (Fr.) Kühner Galerina	h IV	2	p	d	He	c	7		10
palustris (Peck) Donk Tephrocybe	h IV	1	u	d	N	c	6		101
panacola (Fr.) Karst. Lepista voir Iuscina									
panuoides Fr.: Fr. Paxillus	h	1	p	d	He	c		ar 1	10 87
papilionaceus (Bull.: Fr.) Quél. Panaeolus	h IV	2	m	d	He	r	7		123 154 175
paropsis (Fr.) Quél. ss. Ricken Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
patouillardii Quél., aggr. Coprinus	II h IV		p	p	HC	a a			171 42
pausiaca (Fr.) Gill. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		30 101
pediades (: Fr.) Fay., 4 sp. Naucoria, Agrocybe	h II	2	u	d	SN	b			166
pediades (: Fr.) Fay., 2 sp. Naucoria, Agrocybe	A IV	2-4	p	d	He	b			88
pellucida ss. Romagnesi									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
Naucoria voir furfuracea									
pellucidipes (Romagn.) M.C. Psathyrella	h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	7		33
pellucidus Karst. Coprinus	H		p	p	HC	a			85 105
pennata (: Fr.) Sing. Psathyra, Psathyrella	h IV	<u>2</u>	■	d	<u>SN</u>	c	6	ar	33 162
perforans (Hofm.: Fr.) Sing. Micromphale	h	1	■	d	N	c	7		10 64
peronata (Bolt.: Fr.) Sing. Collybia - peronatus	h IV	1	u	d	N	c	5		49 55 64 174
peronatus Fr. Marasmius voir peronata									
petaloides (Bull.: Fr.) Schulz. Hohenbuehelia	h <u>11</u>	1	u	d	N	c	7	co	101 169
phaeophylla Kühner, 2 sp. Mycena	p					■			54
phyllophila (Pers.: Fr.) Quél. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
picaceus (Bull.) Fr. Coprinus	h IV					b			19
picreus (Fr.: Fr.) Karst. Gymnopilus	h IV	2	m	d	He	c		ar	10 25 118
pinsitus (: Fr.) Joss. Clitopilus	H	<u>2</u>	d	d	HD	a	5		123
pinsitus Fr. Pleurotus	h IV	1	u	d	N	c		co 2	160
plagioporus Romagnesi Coprinus	A IV	2	p	d	He	b	7		85 88 100 175
platyphylla (Pers.: Fr.) Mos. n.c. Oudemansiella	h	1*-2	u	d	N	c	7		64 70 114 176
pleuroteloides Kühner Octojuga voir hobsonii									
plicatilis (Curt.: Fr.) Fr. Coprinus	h IV	2	p	d	He	b			135 174
polygonarum Laursen, Miller & Bigelow Clitocybe voir multiforma									
polygramma (Bull.: Fr.) Gray Mycena	h IV	1	u	d	N	c	7		57 58 64 123 170 176
polytrichi (Fr.) Sing. Hypoholoma	h IV	2	u	d	SN	c	7		10 132 169

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
popinalis (Fr.) Sing. Rhodocybe	H	2	d	d	HD	a	7	ar 2	101
porrigens (Pers.: Fr.) Sing. Pleurocybella	h IV	1	u	d	N	c	7		55 101
portentosum (Fr.) Quéf. Tricholoma	h	1	u	d	N	a	7		8 64 109 118
praecox (Pers.: Fr.) Fayod Agrocybe	h IV	2	p	d	He	c			172 176
prasiomus (Fr.: Fr.) Fr. Marasmius	h	1	u	d	N	c	7		10 169
procera (Scop.: Fr.) Sing. Leptota, Macroleptota	H	2	d	d	HD	i	7		10 55 57 58 123
prona (Fr.) Gill. Drosophila, Psathyrella	h IV		u	d	N	c	7		126 170 176
proxima Romagnesi Psathyrella	A IV	2	p	d	He	c	6		33
pseudobifrons Romagnesi Psathyrella	h IV		p	d	He	c	7		170 176
pseudobulbosa Romagn. Armillaria voir cepestipes									
pseudocorticola Kühner, 2 sp. Mycena	P					a			54
pseudocrispula (Kuhn.) Sing. Delicatula, Hemimycena	h	1	u	d	N	c	7		123 145
pseudolactea (Kühn.) Sing. Hemimycena	h	1	u	d	N	c	7		10 145
pseudomuralis Lamoure Omphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		101
pseudopicta (Lge.) Kühner, 2 sp. Mycena	P	1				a			88
pubescens (Gill.) Kühner, 4 sp. Conocybe	h IV	1	p	d	He	b			162
pubescens (Gill.) Kühner, 2 sp. Conocybe	A IV	<u>2-4</u>	u-d	d	SN	c	7		35 57 58 88
pubescens ss. Schroet. Pleurotus voir hypnophilus									
pudica Hora Mycena voir quisquiliaris									
pulmonarius: Fr. Pleurotus	h IV	1	u	d	N	c	4		101
pumila (Fr.: Fr.) Lge.: Sing. Galerina - mycenopsis ss. Ricken	h IV	2	p	d	He	c	7	ar	66 123 174 176

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
putilla (Fr.: Fr.) Sing. Collybia	h IV	1	u	d	N	c	7		101
pygmaea (Quél.) Sing. Psathyrella	h IV	2	p	d	He	c	6		33
pyxidata (Bull.: Fr.) Quél. Omphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		87 123
quercus-ilicis Kühner, 4 sp. Mycena	h IV	1	u	d	N	c			73
quercus-ilicis Kühner, 2 sp. Mycena	P	1-2	u	u	HM	a			88
quisquiliaris (Joss.) Kühner Mycena = pudica	h	1		d		c	5		145
radians Desm., aggr. Coprinus	H h II h IV					b b b			149 148 128
radiatus (Bolt.: Fr.) Fr. Coprinus	h IV					b			45
radicata (Relhan: Fr.) Sing. Oudemansiella	h IV	1	u	d	N	c	5		1 10 64 1 176
radicata (Relhan: Fr.) Sing. var. bispora Redhead & al., Xerula, Oudemansiella	p					a			133
radicellata Gill. Chtocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
radicosum (Bull.: Fr.) Ricken Hebeloma	h	2	p	d	As	i	7		10 20 64 123
ramealis (Bull.: Fr.) Sing. Marasmius, Marasmiellus	h IV	1	u	d	N	c	5		101 176
rancida (: Fr.) Donk Tephroclybe = rancidum	h	1	u	d	N	i c	7		55 57 173 174
rancidum (Fr.) Kühn. & Romagn. Lyophyllum voir rancida									
renati Quél. Mycena = flavipes	h	1	u	d	N	c	7		174 176
retirugis (Bull.: Fr.) Quél. Panaeolus	h IV		m	d	He	c	7		126 171 176
rickeniana Sing. Conocybe = spicula	h IV	2	p	d	He	c			170 176
rickenii (Sing.: Hora) Sing. Leptoglossum = rustica ss. K. & R.	h	1	u	d	N	a			170 174

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
<i>rickenii</i> Hora									176
<i>Panaecolus acuminatus</i>	h II	2	p	d	He	c	5		171 176
<i>rigidipes</i> Lamoure	h IV	2*	u	d	SN	c	7		101
<i>Omphalina rivulicola</i> (Favre) Lamoure	h IV	1	u	d	N	c	7		101
<i>ronida</i> (Fr.: Fr.) Quel., 2 sp.		2				b			54
<i>Mycena</i>	A								54 in 124
<i>roseipallens</i> Murr.									
<i>Mycena</i> voir <i>leptophylla</i>									
<i>rosella</i> (: Fr.) Kummer	h IV	1	■	d	N	c	7		81
<i>Mycena</i>									
<i>rostrupianus</i> C. Hansen									
<i>Mycena</i> voir <i>flocculosus</i>									
<i>rotula</i> (Scop.: Fr.) Fr.	h IV	1	u	d	N	c	7		141 174
<i>Marasmius</i>									176
<i>rubiginosa</i> (Pers.: Fr.) Kummer									
<i>Galera</i> voir <i>vittaeformis</i>									
<i>rubromarginata</i> (Fr.: Fr.) Kumm.	A IV	1-4	u-d	d	N SN	c	7		70 84 123
<i>Mycena</i>									172
<i>ruderalis</i> Harmaja	h IV	1	u	d	N	c	7		101
<i>Clitocybe</i>									
<i>rugosoannulata</i> (f. pâle) Farlow: Murr.	h IV	2	p	d-p	As	va	6		100 101
<i>Stropharia</i>									
<i>rustica</i> ss. K. & R.									
<i>Omphalia</i> voir <i>rickenii</i>									
<i>rutilans</i> (Schff.: Fr.) Sing.	h	1	u	d	N	c	7		10 55
<i>Tricholomopsis</i>									
<i>saeva</i> (Fr.) P.D. Orton	h		u	d	N	i			10
<i>Lepista</i>									
<i>salignus</i> : Fr. (ss. Romagn.)	h	1	u	d	N	c	5		87
<i>Pleurotus</i>									
<i>salmonifolius</i> Moser & Lamoure	h IV	1	u	d	N	c	7		101 113
<i>Leucopaxillus</i>									
<i>sanguinolenta</i> (A.&S.:Fr.) Kumm.	h	1	u	d	N	c	7		123 173
<i>Mycena</i>									174 176
<i>saponaceum</i> (: Fr.) Kummer	h	1	u	d	N	i	7		8 55 64
<i>Tricholoma</i>									
<i>sassii</i> Lange & Smith, 2 sp.	A II	2	p	d	He	b			85 105 137
<i>Coprinus</i>									

ESPÈCES SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
scrabipes (Murr.) Sing., 4sp. Mycena, Hydopus	h IV	1	u	d	N	c	7		101
scabripes (Murr.) Sing., 2 sp. Mycena, Hydopus	P					a			54
scalpturatum (Fr.) Quél. Tricholoma	h	<u>1</u>	u	d	N	a	7		8
sclerocystidiosus Ige&Smith, aggr. Coprinus	h IV h IV	<u>2</u> <u>2</u>	p u	d	He SN	b b			85 105 85 105
scorodionus (Fr.: Fr.) Fr. Marasmius	h IV	1	u	d	N	c	5		55 123 14 175 176
scotospora Romagn. Psathyrella	A IV	<u>2</u>	p	d	He	c	6		33
semiglobata (Batsch.:Fr.) Quél. Stropharia	h II	<u>2</u>	p	d	He	c	5		57 58 118 119 176
semilanceata (Fr.) Quél. Psilocybe	h IV	2	p	d	He	c	5		64 106 14 173 174 175 176
semiovata (Sow:Fr.)Pears.&Dennis Anellaria separatus	h II	2	m	u-d	He	i	5		146 147 173 175 176
semivestita (Bk.&Br.)A.H.Smith Drosophila, Psathyrella	h II					b			126
senilis Fr. ss. Joss. Clitocybe voir cyanolens									
separatus L. Panaeolus voir semiovata									
serotina Lamoure non Vel. Clitocybe voir subdryadicola									
serotinus (Pers.: Fr.) Kühner Panellus	h	1	p	d	As	i	5	ar 1	10 23 85 123
setipes (Fr.: Fr.) Rauh. Rickenella	A IV	1	u-d	d	N	c	7		97
sideroides (Bull.) Kühner Galerina	h IV	2	u	d	SN	c	7	ar 1	67 85 123 173 174 176
silvaticus Peck Coprinus	h IV	<u>2</u>	p	d	He	b			85 105
silvicola (Vitt.) Sacc. Agaricus	H		p	p	HC	a	7		24 118 123
simia Kühner, 2 sp.									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
<i>Mycena</i> <i>sinapizans</i> (Paulet) Gill. <i>Hebeloma</i>	P	2	u	m	HM	a	7		74 88
<i>sinopica</i> (Fr.: Fr.) Kummer <i>Clitocybe</i>	h IV	2	p	d-p	AS	i	7		15 67 173 175 176
<i>sinuosum</i> ss. Konr. & Maubl. <i>Hebeloma</i> voir <i>edurum</i>	h IV	1	m	d	N	c	7	ar	101
<i>smithiana</i> Kuhner, 2 sp. <i>Mycena</i>	P	1				a			54
<i>spadicogrisea</i> (Fr.) Mre. <i>Psathyrella</i>	h IV	2	p	d	He	c	7		33
<i>spectabilis</i> (Weinm.: Fr.) Sing. <i>Gymnopilus</i>	h	2	m	d	He	c	5	ar 1	67 85 106 176
<i>sperrea</i> (Fr.: Fr.) Gill., 2 sp. <i>Mycena</i> <i>camptophylla</i>	P	1	u	u	HM	a	7		54 58 123
<i>sphaerospermum</i> K. & R. <i>Lycophyllum</i> voir <i>anthracophila</i>	II	2*	d	d	HD	c	7		95 101
<i>sphaerospora</i> Lamoure <i>Omphalina</i>	h IV	2	p	d	He	c	7		12 106 173 175 176
<i>sphagnorum</i> (Pers.) Kuhner <i>Galerina</i>	h	2	u	d	SN	c	7		10 118 123
<i>sphinctrinus</i> (Fr.) Quel. <i>Panaeolus</i>	h	2	u	d	SN	c	7		10 118 123
<i>spicula</i> (ss. Rick.) Kuhner <i>Conocybe</i> voir <i>riekeniana</i>	h	2	m	d	He	c	7		101 174 175 176
<i>spumosa</i> (: Fr.) Sing. <i>Pholiota</i>	h II	2	p	d	He	c			2 57 58 132 170 176
<i>squamosa</i> (Pers.: Fr.) Quel. <i>Stropharia</i>	h IV	1	u	d	N	c	7		101
<i>squamulosoides</i> P.D. Orton <i>Clitocybe</i>	II		p	p	HC	a			85 105
<i>stellatus</i> Buller <i>Coprinus</i>	II	2	p	p	HC	b			16 147
<i>stereorarius</i> (Hull.) Fr. ss. K. & R., aggr. <i>Coprinus</i>	h	2	p	p	HC	b			16 45 43
<i>sterquilinus</i> (: Fr.) Fr., aggr. <i>Coprinus</i>	h IV	1	u	d	N	c			55 141 173 174 175
<i>stipitaria</i> (: Fr.) Pat. <i>Crimpellis</i>									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
striatula (Kühn.) Sing. Fayodia voir leucophylla									
strobilicola Favre & Kühn., 4sp. Mycena	P	1	p-u*	u	HM	a			54 72 164
strobilina (Pers.: Fr.) Gill. Mycena	P					a			54
stypiticus (Bull.: Fr.) Karst. Panus, Panellus	h IV	1	■	d	N	c	7		123 163 174
suaveolens (Schum.: Fr.) Kumm. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		85 101
subalutacea (Batsch.: Fr.) Kumm. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
subatrata (Batsch.) Gill. Drosophila, Psathyrella	h II					b			128
subbalteatus Bk. & Br. Panaeolus	h IV	2	p	d	As	i			14 85 17 175 176
subclavata Kühner, 2 sp. Galerina - clavata	A								53 in 124
subdisseminatus Lange Coprinus	h IV	2	p	d	He	i			85 105
subdryadicola Harmaja Clitocybe = serotina	h IV	1	u	d	N	c	7		101
subericea (Fr.) Kühner Hypholoma	h IV			d		c	7		2 123
subimpatiens Lge & Smith, aggr. Coprinus	h IV h IV	2 2	p u	d d	He SN	b b			85 105 85 105
sublateritium (Fr.) Quéf. Hypholoma	h IV	2	p	■	As	i	7		12 161
subpurpureus Smith, aggr. Coprinus	h IV A IV		p p	d-p d-p	He	b b			85 105 85 105
subsalmonea Lamoure Clitocybe	h IV	1	■	d	N	c	7		101
subsaponaceum Karst. Hebeloma	h IV	2	■	d	SN	c	7		15
tabescens (Scop.) Bres. Clitocybe, Armillaria	h IV	1	u ¹ⁿ	d-u ²ⁿ	N	b	5		3 89 140
tenacella Pers. Collybia voir tenacellus									
tenacellus (Pers.: Fr.) Sing. Strobilurus - tenacella	h IV	1	■	d	N	a	7		57 58 172 176
tenax (Fr.) Kühn. & Romagn., non Kick.									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
Psilocybe tenella (ss. Rick.) Mycena voir metata	h IV	2	u	d	SN	c			30
tenera (Schff.: Fr.) Kühner, 4 sp. Conocybe	h IV		p	d	He	c			119 170
tenera (Schff.: Fr.) Kühner, 2 sp. Conocybe	A								137
teneroides (Lange) Smith Conocybe, Pholiotina	A					b			88
tenerrima (Bk.) Sacc. Mycena voir adscendens									
tenuissima Romagnesi Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
tephrophylla (Romagnesi) Psathyrella	h IV	2	u	d	SN	c	6		33
tergiversans (: Fr.) Coprinus	h II					b			153
tessulatus (Bull.: Fr.) Sing. Pleurotus, Hypsizyus	h	1	u	d	N	c		ar	85 118
tibicystis (Atk.) Kühner Galerina	h IV	2	p	d	He	c			142 170
tigrinus (Bull.: Fr.) Sing. Lentinus, Panus	h IV		u	d	<u>N</u>	c			125
tortilis (Bolt.) S.F. Gray, 2 sp. Laccaria = echinospora	A	4							88
tremulae Vel. Marasmius	P	1	u	u	HM	a			63 87
tremulum (Schff.: Fr.) Sing. Leptoglossum	h IV	1	u	d	N	c	7		101
trichoderma (Joss.ap.Kühn.)Sing. Mycena, Hydropus	h	1	u	d	N	c	7		10 123
tricholoma (A. & S.: Fr.) Karst. Inocybe, Ripartites	h IV	1	u	d	N	c	7		55 57 58 141 173 174 176
tricolor (A. & S.: Fr.) Sing. Marasmius, Marasmiellus	h	1	u	d	N	c			55 85
trigonospora Lamoure Omphalina	h IV	2*	u	d	SN	c	7		101
triscopa (Fr.) Kühner, 4 sp. Galerina	h	2	u	d	SN	c	7		64 106
triscopa (Fr.) Kühner, 2 sp. Galerina	A								17 in 124
truncatum (Schff.: Fr.) Kummer Hebeloma	h IV	2	p	d	As	i		ar I	67 141 173 174 175 176

ESPÈCES / SPECIES	1	2	4 3		5	6	7	8	REF.
tuberculosa (Schff.: Fr.) Kummer Pholiota	h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	7	ar1-2	101
tuberosa (Bull.: Fr.) Kummer Collybia	h IV	1	u	d	N	c			39 55 174 176
turficola Favre Psilocybe voir atrobrunnea									
udum (Pers.: Fr.) Kuhner Hypholoma	h	2	m	d	He	c			25 106
umbonata (Gmel.: Fr.) Sing. Cantharellula	h IV	1	u	d	N	c	7		101
umbonatescens (Peck)Kuhn.&Romagn. Stropharia voir luteonitens									
unicolor (Fr.) Sing. Galerina	h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	7		30 101
ursinus (: Fr.) Kuhner Lentiniellus	h IV	1	u	d	N	c	5		10 123 17
ustale (Fr.: Fr.) Kummer Tricholoma	h	1	u	d	N	a	7		12 61 64 118
ustaloides Romagnesi Tricholoma	h	1	u	d	N	a			8
velifera Favre Psilocybe	h IV	<u>2</u>	p	d	He	c	7		101
velutipes (Curt.: Fr.) Sing. Collybia, Flammulina	h IV	1-2*	u	d	SN	c	5	ar1-2	7 55 58 1 146 176
velutipes Orton Omphalina	h IV	1	u	d	N	c	7		101
vermicularis (Fr.) Quél. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101
verticillatus Schulz-Weddigen Coprinus	h II					v			134 143
vibecina (Fr.) Quél. Clitocybe	h IV	1	u	d	N	c	7		101 132
violaceofulvus (Batsch: Fr.) Sing. Panellus	h IV	1	u	d	N	c			2 10 174 175
viscosa (Secr.) R. Mre., 4 sp. Mycena	h IV	1	■	d	N	c	7		1 64 169 176
viscosa (Secr.) R. Mre., 2 sp. Mycena	A					■			139 in 124
vitellinus (Pers.: Fr.) Fr. Bolbitius	<u>H</u>		p	p	<u>HC</u>	a			67 174 175
vitilis (Fr.) Quél., 4 sp. Mycena	h <u>IV</u>	1	u	d	N	c	7		101 164
vitilis (Fr.) Quél., 2 sp.									

ESPÈCES / SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	REF.
<i>Mycena vitrea</i> (Fr.) Quél., 4 sp.	p	l	■	u	HM	a	7		54
<i>Mycena filipes</i> ss. K. & M.	h	l	u	d	N	c	7		64 123 174
<i>Mycena vittaeformis</i> (Fr.) Sing., 4 sp.	h IV	2	p	d	He	c	7		25 58 59
<i>Galerina rubiginosa</i>	h IV	1	u	d	N	c	7		64 170 174
<i>Mycena vulgaris</i> (Pers.: Fr.) Quél.	h IV	1	■	d	N	c	5		101
<i>Mycena vulpinus</i> (Sow.:Fr.) Kuhn. & Mre	h IV	1	u	d	N	c	7		172 176
<i>Lentinellus zephirus</i> (Fr.: Fr.) Kummer	h IV	1	u	d	N	c	7		
<i>Mycena</i>	h IV	1	u	d	N	c	7		

REMERCIEMENTS

Ce manuscrit a été élaboré et réalisé avec l'aide de H. Vaganay et de D. Boulanger, collaboratrices techniques que nous remercions bien vivement.

BIBLIOGRAPHIE

- 1 - ALAMANDY C., 1957 - Polarité et germination de quelques Basidiomycètes saprophytes. D.E.S. Lyon, inédit.
- 2 - ALAMANDY C. et NOVEL G., 1958 - Polarité de quelques Homobasidiomycètes saprophytes. *Ann. Univ. Lyon* 10: 51-64.
- 3 - ANDERSON J.B., 1982 - Bifactorial heterothallism and vegetative diploidy in *Clitocybe tabescens*. *Mycologia* 74: 911-916.
- 4 - ANDERSON J.B. and ULLRICH R.C., 1981 - Diploids of *Armillaria mellea* - synthesis, stability, and mating behaviour. *Canad. J. Bot.* 60: 432-439.
- 5 - ARMAND D., 1962 - Recherches caryologiques sur l'hyménium des Marasmiacees et Tricholomacées (Hyménomycètes). D.E.S. Lyon, inédit.
- 6 - ARNOLD J.D., 1935 - A comparative study of certain species of *Marasmius* and *Collybia* in culture. *Mycologia* 27: 388-417.
- 7 - ASCHIAN K., 1954 - Some facts concerning the incompatibility groups, the dicaryotization and the fruit body production in *Collybia velutipes*. *Svensk Bot. Tidskr.* 46: 366-392.
- 8 - BARDIN R., 1959 - Contribution à l'étude de quelques Basidiomycètes saprophytes. D.E.S. Lyon, inédit.
- 9 - BAS C., 1983 - *Flammulina* in western Europe. *Persoonia* 12: 51-66.
- 10 - BASIOUILLI Y., 1977 - Morphologie, cytologie et comportement nucléaire du mycélium de quelques Agaricales. D.E.A. Lyon, inédit.
- 11 - BÉRILOUX M.C., 1963 - Morphologie et cytologie du mycélium de quelques Agaricales, en particulier des Clitocybes et des Omphales. Polarité, confrontations entre souches différentes. D.E.S. Lyon, inédit.
- 12 - BESSON M., 1963 - Morphologie et cytologie du mycélium de quelques Agaricales, plus particulièrement d'espèces chromosporées. Polarité, confrontations entre souches différentes. D.E.S. Lyon, inédit.
- 13 - BRÉZINSKY A. and HILBER O., 1977 - The genus *Pleurotus* as an aid for understanding the concept of species in Basidiomycetes. In: CLÉMENTÇON H., *The species concept in Hymenomycetes. Bibliotheca Mycologica* 61: 229-250.

- 14 - BRODIE H.J., 1935 - The heterothallism of *Panaeolus subbalteatus* Berk., a sclerotium-producing Agaric. *Canad. J. Res.* 12: 657-660.
- 15 - BRÜCHET G., 1973 - Contribution à l'étude du genre *Hebeloma* (Fr.) Kummer (Basidiomycètes-Agaricales). Essai taxinomique et écologique. Thèse Lyon, inédit.
- 16 - BRUNSWICK H., 1924 - Untersuchungen über die Geschlecht- und Kernverhältnisse bei der Hymenomyzetengattung *Coprinus*. *Bot. Abh.* 5: 1-152.
- 17 - BUHR H., 1932 - Untersuchungen über zweisporige Hymenomyceten. *Arch. Protistenk.* 77: 125-151.
- 18 - BULLER A.H.R., 1931 - *Researches on fungi*. 4. London, Longmans, Greens & Co.: 187-293.
- 19 - CHOW C.H., 1934 - Contribution à l'étude du développement des Coprins. *Le Botaniste* 26: 89-232.
- 20 - CLAVEL A., 1960 - Recherches caryologiques sur l'hyménium des Agaricales - Naucoriacees. D.E.S. Lyon, inédit.
- 21 - COSTE-CLEMENT M., 1962 - Contribution à l'étude des mycéliums de quelques Agaricales leucosporées, en particulier de *Clitocybe* de la section Candicantes (morphologie, cytologie, polarité). D.E.S. Lyon, inédit.
- 22 - DOGUET G., 1956 - Recherches sur le *Rhodotus palmatus* (Fr. ex Bull.) R. Maire. *Bull. Soc. Mycol. France* 72: 61-87.
- 23 - DURAND N., 1960 - Recherches caryologiques sur l'hyménium des Agaricales: Boletacées, Cantharellacées, Hygrophoracées, Pleurotacées. D.E.S. Lyon, inédit.
- 24 - ELLIOT T.J., 1978 - Comparative sexuality in *Agaricus*- spp. *J. Gen. Microbiol.* 107: 113-122.
- 25 - FICHET M.L., 1959 - Recherches sur le mycélium et la polarité de divers Homobasidiés. D.E.S. Lyon, inédit.
- 26 - FRIES M., 1948 - Heterothallism in some Gasteromycetes and Hymenomycetes. *Svensk Bot. Tidskr.* 42: 158-168.
- 27 - FRIES N., 1983 - Spore germination, homing reaction, and intersterility groups in *Laccaria laccata* (Agaricales). *Mycologia* 75: 221-227.
- 28 - FRIES N., 1985 - Intersterility groups in *Paxillus involutus*. *Mycotaxon* 24: 403-409.
- 29 - FRIES N. and MUELLER G.M., 1984 - Incompability systems, cultural features and species circumscriptions in the ectomycorrhizal genus *Laccaria* (Agaricales). *Mycologia* 76: 633-642.
- 30 - GALLAND M.C., 1968 - Caractères morphologiques et comportement nucléaire de quelques mycéliums d'Agaricales en culture pure. *Bull. Soc. Mycol. France* 84: 93-104.
- 31 - GALLAND M.C., 1970 - Un nouveau cas d'amphithalie chez une forme tétrasporique d'Agaricale, *Psathyrella candolliana* (Fr.) Maire. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.*, Ser. D, 270 : 1445-1446.
- 32 - GALLAND M.C., 1970 - Interstérilité entre les souches bisporiques amphithalles et tétrasporiques hétérothalles du complexe *Psathyrella orbitarum*. *Bull. Soc. Mycol. France* 86: 741-744.
- 33 - GALLAND M.C., 1973 - Contribution à l'étude du genre *Psathyrella*. Étude des mycéliums en culture pure. Application du test d'interfertilité pour la délimitation des espèces critiques. Thèse Lyon, inédit.
- 34 - GILMORE K.A., 1926 - Cultural studies of *Psilocybe coprophila*. *Bot. Gaz.* 81: 419-433.
- 35 - GINNS J.H., 1974 - Secondarily homothallic Hymenomycetes: Several examples of bipolarity are reinterpreted as being tetrapolar. *Canad. J. Bot.* 52: 2097-2110.
- 36 - GUILLAUMIN J.J., - Résultats inédits.
- 37 - GUILLAUMIN J.J., LUNG B., ROMAGNESI H., MARXMULLER H., LAMOURE D., DURRIEU G., BERTHELAY S. et MOHAMED C., 1985 - Systématique des Armillaires du groupe *Mellea*. Conséquences phytopathologiques. *Eur. J. Forest. Pathol.* 15: 268-277.
- 38 - GUILLAUMIN J.J., BERTHELAY S. et SAVIN V., 1983 - Étude de la polarité sexuelle des Armillaires du groupe *Mellea*. *Cryptogamie. Mycol.* 4: 301-319.
- 39 - HARNACK W., 1930 - Die Entstehung des Paarkernmyzels bei *Collybia tuberosa* Bull. und *Schizophyllum commune*. *Fr. Z. Bot.* 24: 353-380.

- 40 - HINTIKKA V., 1973 - A note on the polarity of *Armillaria mellea*. *Karstenia* 13: 32-39.
- 41 - JURAND M.K. and KEMP R.F.O., 1973 - Incompatibility system determined by three factors. *Genet. Res. Cambridge* 22: 125-134.
- 42 - KEMP R.F.O., 1980 - Bifactorial incompatibility without clamp connexions in the *Coprinus patouillardii* group. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 74: 355-360.
- 43 - KEMP R.F.O., 1980 - A heterothallic species of *Coprinus* related to *C. sterquilinus* with clamp connexions on both homokaryotic and dikaryotic mycelia. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 74: 418-421.
- 44 - KEMP R.F.O., 1980 - Genetics of A-B-C- type heterokaryon incompatibility in *Coprinus bisporus*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 75: 29-35.
- 45 - KEMP R.F.O., 1983 - Incompatibility and speciation in *Coprinus*. *Revista Biol.* 12: 179-186.
- 46 - KIMURA K., 1954 - On the sex of some destroying fungi II. *Bot. Mag. (Tokyo)* 67: 787-788.
- 47 - KNIEP H., 1920 - Über morphologische und physiologische Geschlechtsdifferenzierung (Untersuchungen an Basidiomyceten). *Verh. Phys.-Med. Ges. Würzburg* 46: 1-28.
- 48 - KNIEP H., 1922 - Über Geschlechtsbestimmung und Reduktionsteilung. *Verh. Phys.-Med. Ges. Würzburg* 47: 1-28.
- 49 - KNIEP H., 1928 - *Die Sexualität der niederen Pflanzen*. Iena, Gustav Fischer: 412-418.
- 50 - KORHONEN K., 1978 - Interfertility and clonal size in the *Armillariella* complex. *Karstenia* 18: 31-42.
- 51 - KORHONEN K. and HINTIKKA V., 1974 - Cytological evidence for somatic diploidization in dikaryotic cells of *Armillariella mellea*. *Arch. Microbiol.* 31: 657-671.
- 52 - KÜHNER R., 1927 - Étude cytologique de l'hyménium de *Mycena galericulata*. *Le Botaniste* 18: 1-18.
- 53 - KÜHNER R., 1935 - *Le genre Galera (Fries) Quélet*. Paris, Lechevalier, 240 p.
- 54 - KÜHNER R., 1938 - *Le genre Mycena (Fries)*. Paris, Lechevalier, 710 p.
- 55 - KÜHNER R., 1945 - Le problème de la filiation des Agaricales à la lumière de nouvelles observations d'ordre cytologique sur les Agaricales leucosporées. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 14: 160-196.
- 56 - KÜHNER R., 1946 - Sur quelques particularités remarquables du Basidiomycète *Flammula gummosa* Lasch en culture pure. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 223: 553.
- 57 - KÜHNER R., 1946 - Étude morphologique et caryologique comparée du mycélium secondaire d'une soixantaine d'espèces d'Agaricales en culture pure. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 15: 93.
- 58 - KÜHNER R., 1946 - Recherches morphologiques et caryologiques sur le mycélium de quelques Agaricales en culture pure. *Bull. Soc. Mycol. France* 62: 135-182.
- 59 - KÜHNER R., 1946 - *Agaricus (Clitocybe) hirneolus*, champignon souvent méconnu en France aujourd'hui, et la bribu nouvelle des Orcellés. *Bull. Soc. Mycol. France* 62: 183-193.
- 60 - KÜHNER R., 1946 - Étude morphologique et caryologique du mycélium et des formations mycéliennes de *Flammula gummosa*. *Rev. Mycol. (Paris)* 11: 3-30.
- 61 - KÜHNER R., 1947 - Absence de boucles et noyaux chez les *Tricholoma*, notamment dans leur mycélium en culture. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 224: 948-950.
- 62 - KÜHNER R., 1947 - Un *Clitocybe* bisporique: *Omphalia litua*. Description, caryologie, culture, affinité avec *C. osmophora*. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 16: 150-152.
- 63 - KÜHNER R., 1947 - Quelques Agarics rares, critiques ou nouveaux, de la région de Besançon. *Ann. Sci. Franche-Comté* 2: 15.
- 64 - KÜHNER R., 1947 - Nouvelles observations sur la culture pure des Homobasidiés et sur les particularités de leur mycélium secondaire. *Bull. Soc. Mycol. France* 63: 133-158.
- 65 - KÜHNER R., 1948 - Observations sur *Coprinus hexagonosporus* en culture pure. *Rev. Mycol. (Paris)* 13: 92-104.

- 66 - KÜHNER R., 1949 - Caractères mycéliens et polarité sexuelle de *Galera mycenopsis*. *Bull. Soc. Mycol. France* 65: 155-167.
- 67 - KÜHNER R., 1950 - Absence de boucles et comportement nucléaire dans le mycélium de divers Homobasidiés. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 230: 1888-1890.
- 68 - KÜHNER R., 1952 - *Mycena flos-nivium* sp. nov. *Bull. Soc. Naturalistes Oyonnax* 6: 69-73.
- 69 - KÜHNER R., 1953 - *Naucoria firma* Peck, Agrocybe commun à l'Amérique du Nord et à l'Europe. *Schweiz. Z. Pilzk.* 31: 145-151.
- 70 - KÜHNER R., 1953 - L'amphithallie et ses causes dans la forme bisporique tétrapolaire de *Clitocybe lituus* (Fr.). *Bull. Soc. Mycol. France* 69: 307-325.
- 71 - KÜHNER R., 1954 - Germination, caractères mycéliens et polarité de *Geopetalum* (*Cantharellus*) *carbonarium* (A. & S.) Pat. Etude cytologique des copulations illégitimes. *Ann. Univ. Lyon* 8: 5-20.
- 72 - KÜHNER R., 1977 - Variation of nuclear behaviour in the Homobasidiomycetes. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 68: 1-16.
- 73 - KÜHNER R., 1980 - Les Hyménomycètes agaricoides. Étude générale et classification. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, n° spécial, 1027 p.
- 74 - KÜHNER R. et LAMOURE D., 1958 - De l'existence d'une race bisporique parthénogénétique dans le groupe de *Mycena epipterygia* (Scop. ex Fr.). *Ann. Univ. Lyon* 10: 21-28.
- 75 - KÜHNER R. et LAMOURE D., 1965 - *Galerina moelleri* Bas = *Pholiota pumila* (Fr.) Karst. ss. Möller. *Bull. Soc. Mycol. France* 81: 244-257.
- 76 - KÜHNER R. et LAMOURE D., 1972 - Agaricales de la zone alpine. *Pleurotaccées. Le Botaniste* 5: 7-37.
- 77 - KÜHNER R., LAMOURE D. et FICHET M.L., 1962 - *Geopetalum* (*Pleurotus*) *longipes* Boudier: morphologie, caryologie, sexualité. *Bull. Soc. Mycol. France* 78: 135-154.
- 78 - KÜHNER R., LAMOURE D. et FICHET M.L., 1962 - *Lentinus adhaerens* A. & S. ex Fr. Morphologie, caryologie, sexualité. *Bull. Soc. Mycol. France* 78: 254-277.
- 79 - KÜHNER R., ROMAÑOSI H. et YEN H.C., 1947 - Différences morphologiques entre plusieurs souches de Coprins de la section *Micacei*, et confrontation de leurs haplontes. *Bull. Soc. Mycol. France* 63: 169-186.
- 80 - KÜHNER R. et TERRA P., 1955 - La race bisporique de *Mycena unella* est amphithallie tétrapolaire. *Rev. Mycol. (Paris)* 20: 161-177.
- 81 - KÜHNER R. et TERRA P., 1959 - *Mycena rosella*, espèce tétrapolaire, possède une forme dépourvue de pigment rose. *Rev. Mycol. (Paris)* 24: 419-425.
- 82 - KÜHNER R. et VALJA G., 1972 - Contribution à la connaissance des espèces blanches à spores non amyloïdes du genre *Mycena* (Fries) S.F. Gray (Basidiomycètes, Agaricales). *Trav. Lab. La Jaysinia* 4: 25-71.
- 83 - KÜHNER R. et VANDENDRIES R., 1937 - Un nouvel agaric homothallique *Octojuga pleurotelloides* Kuhner. *Rev. Cytol. Cytophysiol. Vég.* 2: 221-228.
- 84 - KÜHNER R. et YEN H.C., 1949 - *Mycena rubromarginata*; caractères distincts de l'espèce, production de spores unisexués et de spores bisexués par un même carpophore. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.*, Mém. hors série 2: 193-198.
- 85 - LAMOURE D., 1954 - Contribution à l'étude cytologique des germinations et des mycéliums de quelques Agaricales, en particulier des Coprins de la section *Senulosi* (Lange). *Ann. Univ. Lyon* 8: 21-55.
- 86 - LAMOURE D., 1955 - La race bisporique de *Mycena iodiolens* Lundell est-elle homothalle? *Rev. Mycol. (Paris)* 20: 30-36.
- 87 - LAMOURE D., 1958 - Étude cytologique des germinations et des mycéliums de quelques Agaricales. *Bull. Soc. Mycol. France* 74: 189-195.
- 88 - LAMOURE D., 1960 - Recherches cytologiques et expérimentales sur l'amphithallie et la parthénogénèse chez les Agaricales. Évolution nucléaire dans la baside des formes bisporiques. Thèse Lyon, 117 p.
- 89 - LAMOURE D., 1965 - Caractères mycéliens et position taxonomique du *Clitocybe ectypa* (Fr.) F. Moreau. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 260: 4561-4563.

- 90 - LAMOURE D., 1971 - *Stropharia hornemannii* (Fr.) Lund. & Nannf., espèce nouvelle pour la France. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 40: 14-18.
- 91 - LAMOURE D., 1972 - Agaricales de la zone alpine. Genre *Clitocybe*. *Trav. Sci. Parc Natl. Vanoise* 2: 107-152.
- 92 - LAMOURE D., 1973-1974 - Agaricales de la zone alpine. *Mycena ochrogaleata* Favre. *Le Botaniste* 61: 55-58.
- 93 - LAMOURE D., 1974 - Un nouveau cas d'amphithallie liée à la bisporie chez une Agaricale: *Phaeotellus griseopallidus* (Desm.) Kühner & Lamoure var. *griseopallidus* (Singer) Lamoure. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, n° spécial: 217-221.
- 94 - LAMOURE D., 1974 - Agaricales de la zone alpine. Genre *Omphalina* (1ère partie). *Trav. Sci. Parc Natl. Vanoise* 5: 149-164.
- 95 - LAMOURE D., 1977 - Agaricales de la zone alpine. Genre *Omphalina* (2ème partie). *Trav. Sci. Parc Natl. Vanoise* 6: 153-166.
- 96 - LAMOURE D., 1977 - Agaricales de la zone alpine: *Psilocybe chionophilla* sp. nov. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 46: 213-217.
- 97 - LAMOURE D., 1979 - Caractères morphologiques, caryologiques et culturaux des mycéliums de trois espèces de *Rickenella* (Agaricales). Travaux dédiés à R. Singer. *Sydowia* 32: 251-254.
- 98 - LAMOURE D., 1982 - Alpine and circumpolar *Omphalina* species. In: LAURSEN G.A. & AMMIRATI J.F., *Arctic and Alpine Mycology*. Seattle, Univ. of Washington Press.: 201-215.
- 99 - LAMOURE D., 1983 - Étude de formes naines de *Hypholoma fasciculare* (Huds.: Fr.) Kummer: intercompatibilité et interincompatibilité avec la forme typique. *Sydowia* 36: 176-182.
- 100 - LAMOURE D., 1984 - A propos d'une forme pâle de *Stropharia rugoso-annulata* Farlow ex Murr. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 53: 294-296.
- 101 - LAMOURE D., - Résultats inédits.
- 102 - LAMOURE D. & FICHET M.L., 1962 - *Rhodopaxillus densifolius* Favre espèce nouvelle pour la France. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 31: 107-111.
- 103 - LAMOURE D. et GUILLAUMIN J.J., 1985 - Le cycle caryologique des Armillaires du groupe *mellea*. *Eur. J. Forest. Pathol.* 15: 288-293.
- 104 - LANGE M., 1948 - Two species of *Coprinus* with notes on their cultural characters. *Mycologia* 40: 739-747.
- 105 - LANGE M., 1952 - Species concept in the genus *Coprinus*; a study of the significance of interspecificity. *Dansk Bot. Ark.* 14: 1-164.
- 106 - LELONG G., 1962 - Contribution à l'étude caryologique de l'hyménium des Nauceriacees (Hyménomycètes). D.E.S. Lyon, inédit.
- 107 - MAAS-GESTERANUS R.A., 1978 - Clamp connections at the cheilocystidia in *Mycena. Poryozonia* 10: 129-135.
- 108 - MARMEISSE R., 1987 - Étude des cycles sexuel et parasexuel du Basidiomycète supérieur *Agrocybe aggerita*. Thèse Lyon, inédit.
- 109 - MAZET R., 1965 - Recherches caryologiques sur l'hyménium des Tricholomacées (Hyménomycètes). D.E.S. Lyon, inédit.
- 110 - MOUNCE I., 1921 - Homothallism and the production of fruit-bodies by monosporous mycelia in the genus *Coprinus*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 7: 209.
- 111 - MOUNCE I., 1922 - Homothallism and heterothallism in the genus *Coprinus*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 7: 256-269.
- 112 - MOUNCE I., 1926 - A preliminary note on *Fomes pinicola* (Sw.) Cke. and *Pholiota adiposa* Fr. - two heterothallic species of wood-destroying fungi. *Abstr. Phytopathol.* 16: 757-758.
- 113 - MOSER M., 1979 - Über einige neue oder seltene Agaricales - Arten aus dem Pieniny und aus Bieszczade, Polen. *Sydowia* 2: 268-275.
- 114 - NEWTON D.E., 1926 - The bisexuality of individual strains of *Coprinus rostrupianus*. *Ann. Bot. (London)* 46: 105-128.
- 115 - NEWTON D.E., 1926 - The distribution of spores of diverse sex on the hymenium of *Coprinus lagopus*. *Ann. Bot. (London)* 40: 891-917.
- 116 - NOVEL-CATIN G., 1957 - Spores et mycéliums des Agaricacées étudiées au laboratoire de Lyon. D.E.S. Lyon, inédit.

- 117 - ODDOUX L., 1953 - Note sur la constitution des dicaryons et la germination des oïdies de *Collybia velutipes* (Fr. ex Curt.). *Bull. Soc. Mycol. France* 69: 234-243.
- 118 - ODDOUX L., 1957 - Recherches sur les mycéliums secondaires des Homobasidiés en culture pure. Morphologie, cytologie, exigences alimentaires. Thèse Lyon, 346 p.
- 119 - OIKAWA K., 1939 - Diploidisation and fruit-body formation in the Hymenomycetes. *Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* 14: 245-256.
- 120 - PEABODY D.C. and PEABODY R.B., 1984 - Microspectrophotometric nuclear cycle analyses of *Armillaria mellea*. *Exp. Mycol.* 8: 161-169.
- 121 - PEABODY D.C., MOTTA J. and THERRIEN C.D., 1978 - Cytophotometric evidence for heteroploidy in the life cycle of *Armillaria mellea*. *Mycologia* 70: 487-498.
- 122 - PINTO-LOPES J., 1948 - The tetrapolarity in *Deconica atrorufa*. *Portugaliae Acta Biol., Ser. A*, 2: 249-250.
- 123 - PIROARD M.F., 1956 - Recherches des phénoloxydases mycéliennes de l'ensemble des Agaricales. *Ann. Univ. Sci. Nat. Lyon* 9: 23-46.
- 124 - PRIILLINGER H., 1982 - Untersuchungen zur Fruchtkörper- und Artbildung bei Basidiomyceten: Das Vorkommen von haploider Apomixis und Amphithallie in der Natur. *Z. Mykol.* 48: 275-296.
- 125 - QUINTANILHA A., 1941 - Doze anos de citologia e genética dos fungos. *Agron. Lusit.* 3: 241-301.
- 126 - QUINTANILHA A., 1944 - La conduite sexuelle de quelques espèces d'Agaricacées. *Bol. Soc. Brot.* 19: 27-65.
- 127 - QUINTANILHA A. et PINTO-LOPES J., 1950 - Aperçu sur l'état actuel de nos connaissances concernant la conduite sexuelle des espèces d'Hyménomycètes I. *Bol. Soc. Brot.* 24: 115-290.
- 128 - QUINTANILHA A., QUINTANILHA L. et VASERMANIS A., 1941 - La conduite sexuelle et la systématique des Hyménomycètes. *Rev. Mycol. (Paris)* 6: 1-48.
- 129 - QUINTANILHA A., QUINTANILHA L. & VASERMANIS A., 1944 - La conduite sexuelle de quelques espèces d'Agaricacées. *Bol. Soc. Brot.* 19: 36.
- 130 - RAPER C.A., 1976 - Sexuality and life cycle of the edible wild *Agaricus bitorquis*. *J. Gen. Microbiol.* 95: 54-66.
- 131 - RAPER C.A., RAPER J.R. and MILLER R.E., 1972 - Genetic analysis of the life cycle of *Agaricus bisporus*. *Mycologia* 64: 1088-1117.
- 132 - RAT Y., 1962 - Contribution à l'étude du mycélium et du comportement sexuel de quelques Agaricales. D.E.S. Lyon, inédit.
- 133 - REDHEAD S.A., GINNS J. and SHOEMAKER R.A., 1987 - The *Xerula (Collybia, Oudemansiella) radicata* complex in Canada. *Mycotaxon* 30: 357-405.
- 134 - ROSS Ian K. and MARGALITH P., 1987 - Nuclear behaviour in the basidia of secondarily homothallic *Coprinus bilanatus*. *Mycologia* 79: 595-602.
- 135 - ROUTIEN J.B., 1940 - Cultural and genetical studies of certain Agarics. *Mycologia* 32: 97-104.
- 136 - SAVIN V., 1981 - Cycle caryologique et sexualité chez deux espèces d'Armillaires appartenant à l'espèce collective "*Armillariella mellea* sensu lato". D.E.A. Clermont-Ferrand, inédit.
- 137 - SASS J.E., 1929 - The cytological basis for homothallism and heterothallism in *Agaricaceae*. *Ann. Bot. (London)* 16: 663-701.
- 138 - SASS J.E., 1929 - A cytological study of a bi-spored form of *Psalliota campestris*. *Pap. Michigan Acad. Sci.* 9: 287-298.
- 139 - SMITH A.H., 1934 - Investigations of two-spored forms in the genus *Mycena*. *Mycologia* 26: 305-331.
- 140 - TANG H. and RAABE R.D., 1973 - Sporophore production and heterothallism in *Clitocybe tabescens*. *Phytopathology* 63: 1218.
- 141 - TERRA P., 1953 - Détermination de la polarité sexuelle de trente espèces de Basidiomycètes saprophytes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 236: 115-117.
- 142 - TERRA P., 1959 - Recherches expérimentales sur l'hétérothallie et l'amphithallie des Basidiomycètes; étude spéciale du phénomène de Buller. Thèse Lyon, 128 p.
- 143 - THEILKE C., 1984 - Wirthelschnallen bei homo- und heterothallichen *Coprinus*-Arten (Agaricales). *Pl. Syst. Evol.* 148: 35-49.

- 144 - ULLRICH R.C. and ANDERSON J.B., 1978 - Sex and diploidy in *Armillaria mellea*. *Exp. Mycol.* 2: 119-129.
- 145 - VALLA G., 1969 - Recherches systématiques et biologiques sur le genre *Delicatula* Fayod. Thèse Lyon, inédit.
- 146 - VANDENDRIES R., 1923 - Recherches sur le déterminisme sexuel des Basidiomycètes. *Mém. Acad. Roy. Sci. Belgique, Cl. Sci.* 5: 1-98.
- 147 - VANDENDRIES R., 1923 - Nouvelles recherches sur la sexualité des Basidiomycètes. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 56: 73-98.
- 148 - VANDENDRIES R., 1924 - Contribution nouvelle à l'étude de la sexualité des Basidiomycètes. *La Cellule* 35: 129-155.
- 149 - VANDENDRIES R., 1928 - A propos des mutations hétérohomothaliques chez les Champignons. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 61: 75-76.
- 150 - VANDENDRIES R., 1929 - Les relations entre souches étrangères expliquées par les aptitudes sexuelles des individus parthénogénétiques chez *Coprinus micaceus*. *Bull. Soc. Mycol. France* 45: 216-248.
- 151 - VANDENDRIES R., 1930 - La bipolarité sexuelle chez *Coprinus disseminatus* Pers.. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 62: 133-136.
- 152 - VANDENDRIES R., 1930 - La tétrapolarité et les mutations sexuelles chez *Hypholoma hydrophilum* Bull. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 63: 26-36.
- 153 - VANDENDRIES R., 1931 - Les polarités sexuelles de *Coprinus tergiversans* Fr. *Bull. Soc. Mycol. France* 47: 36-43.
- 154 - VANDENDRIES R., 1931 - Les aptitudes et les mutations sexuelles chez *Panarolus papilionaceus* Fr. In: *Recueil des travaux cryptogamiques dédiés à Louis Mangin*. Paris, Lab. Cryptogamie: 31-39.
- 155 - VANDENDRIES R., 1932 - La tétrapolarité sexuelle de *Pleurotus colombinus*. *La Cellule* 41: 267-278.
- 156 - VANDENDRIES R., 1932 - Étude d'analyse, par la photographie, des tendances sexuelles de *Pleurotus colombinus*. *Compt. Rend. Congr. Assoc. Franç. Avanc. Sci.* (Bruxelles): 271-272.
- 157 - VANDENDRIES R., 1933 - Nouvelles investigations dans le domaine sexuel des Hyménomycètes. *Bull. Soc. Mycol. France* 49: 130-165.
- 158 - VANDENDRIES R., 1933 - De la valeur du barrage sexuel comme critérium dans l'analyse d'une sporée tétrapolaire de Basidiomycète *Pleurotus ostreatus*. *Genetica* 15: 202-212.
- 159 - VANDENDRIES R., 1934 - Les polarités sexuelles dans le genre *Pholiota*. *Bull. Soc. Mycol. France* 50: 270-277.
- 160 - VANDENDRIES R., 1934 - La polarité sexuelle et le régime conidien chez *Pleurotus pinsitus*. *Bull. Soc. Mycol. France* 50: 203-212.
- 161 - VANDENDRIES R., 1934 - Les affinités sexuelles de *Hypholoma sublateralitum* Fr. *Bull. Soc. Mycol. France* 50: 213-217.
- 162 - VANDENDRIES R., 1936 - Sur la sexualité des Basidiomycètes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 203: 1284-1286.
- 163 - VANDENDRIES R., 1936 - La polarité sexuelle de *Panus stripticus* (Bull.) Fr. *Bull. Soc. Mycol. France* 52: 54-56.
- 164 - VANDENDRIES R., 1937 - Les modalités sexuelles des Basidiomycètes. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 70: 66-85.
- 165 - VANDENDRIES R., 1937 - Nouveaux aperçus sur la sexualité des Basidiomycètes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 204: 1084-1086.
- 166 - VANDENDRIES R., 1937 - Les tendances sexuelles de *Naucoria pediades* Vries. *Rev. Mycol. (Paris)* 2: 45-57.
- 167 - VANDENDRIES R. et BRODIE H.J., 1933 - Nouvelles investigations dans le domaine de la sexualité des Basidiomycètes. *La Cellule* 42: 165-210.
- 168 - VANDENDRIES R. et MARTENS P., 1932 - Ordres haploïdes et diploïdes sur mycélium diploïde chez "*Pholiota aurivella*" Batsch. *Bull. Acad. Roy. Belgique, Cl. Sci.*, ser. 5, 18: 468-472.
- 169 - VIALE J., 1961 - Contribution à l'étude des phénoxydases mycéliennes des Agaricales. D.E.S. Lyon, inédit.

- 170 - YEN H.C., 1947 - Recherches sur les haplontes et sur la sexualité de *Panaeolus retirugis* ss. Bresadola et *P. acuminatus* ss. Ricken. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 16: 75-78.
- 171 - YEN H.C., 1947 - Note préliminaire sur la polarité sexuelle et sur les caractères du mycélium haploïde de plusieurs Homobasidiomycètes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 224: 1239-1240.
- 172 - YEN H.C., 1948 - Deuxième note préliminaire sur la sexualité et sur les caractères du mycélium de quelques Homobasidiomycètes. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 226: 1214-1215.
- 173 - YEN H.C., 1950 - Note préliminaire sur les formations oidiennes du mycélium monosperme des Homobasidiés. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 230: 861-863.
- 174 - YEN H.C., 1950 - Note préliminaire sur la germination de la spore des Homobasidiés. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 230: 1689-1691.
- 175 - YEN H.C., 1950 - Note préliminaire sur le comportement nucléaire du mycélium monosperme des Homobasidiés. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 230: 2228-2229.
- 176 - YEN H.C., 1950 - Contribution à l'étude de la sexualité et du mycélium des Basidiomycètes saprophytes. Thèse Lyon, 131 p.